

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		CODIGO: FO-GAD-16	
	ACTA DE PAGO		VERSION 1.0	
	ALCALDIA DE NEIRA		feb-21	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO				
Fecha:	25 de marzo de 2026		N° ACTA	01
Número de Contrato:	INV-011-2026			
Número del CDP:	218 del 17 de febrero de 2026	Rubro:	2.3.2.02.02.005	
Número del RP:	242 DE MARZO 11 DE 2026	Documento Equivalente:	FACTURA DE VENTA No. FEV 104	
Contratista:	EFECTUAR S.A.S.	Nit o Cédula:	NIT 901.487.885-1	
Valor del Contrato:	\$ 39.454.517,00			
Periodo de Ejecución:	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 11 DE MARZO Y EL 25 DE MARZO DE 2026.			
Valor de la Adición:	\$ 0,00			
Objeto del Contrato:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS			
Duración del Contrato:	Fecha de Iniciación:	11 DE MARZO DE 2026	Fecha de Terminación:	10 DE ABRIL DE 2026
Supervisor:	DIRECTOR OPERATIVO DE INFRAESTRUCTURA			
Valor del Acta:	\$ 35.535.060,00			

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:	\$ 39.454.517,00		Valor del Anticipo:		0
Adición del Contrato:	\$ 0,00		Amortización del Anticipo:		0
Valor Acta 1	\$ 0,00	\$ 35.535.060,00	Saldo por Amortizar:		0
Valor Acta 2			Sumas Iguales:		0
Valor Acta 3					
Valor Acta 4					
Valor Acta 5					
Valor Acta 6					
Saldo restante		\$ 3.919.457,00			
Sumas Iguales	\$ 39.454.517,00	\$ 39.454.517,00			

RESUMEN DEL PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA					
SE ANEXA FORMATO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES (ART. 50 LEY 789 DE 2022 (PERSONAS JURIDICAS))					
VALOR DEL ACTA	SEGURIDAD SOCIAL				
\$ 35.535.060,00	SE ANEXA CERTIFICADO				

SE HACE CONSTAR	
Se hace constar que la empresa EFECTUAR S.A.S., ejecutó PARCIALMENTE para la alcaldía municipal de Neira Caldas, el objeto del contrato a entera SATISFACCIÓN y en el plazo previsto. Se anexa certificado dando cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y al Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el suscrito(a) supervisor(a) verificó que el contratista se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones, por lo anterior se autoriza el pago del valor de esta acta	
 DIEGO FELIPE GÁLVEZ FRANCO R.L. EFECTUAR S.A.S Contratista	 OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ DIRECTOR OPERATIVO DE INFRAESTRUCTURA Supervisor

EFFECTUAR
Gestión que marca la diferencia**EFFECTUAR SAS**
NIT 901.487.885-1
AV 19 7B95
Tel: (57) 3118784516
Manizales - Colombia
facturacioneffectuar@gmail.comFactura electrónica de venta
No. FEV 104

Señores	MUNICIPIO DE NEIRA
NIT	890.801.135-2
Dirección	CARRERA 10 CALLE 10 PISO 1 PALACIO MUNICIPAL
Teléfono	0
Ciudad	Neira - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	25/03/2026, 11:28
Expedición	25/03/2026, 11:32
Vencimiento	30/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y MATERIALES	1.00	27,334,662.00
2	ADMINISTRACION 25%	1.00	6,833,665.00
3	UTILIDAD 5%	1.00	1,366,733.00

Total items: 3

Valor en Letras:

Treinta y cinco millones quinientos treinta y cinco mil sesenta pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-03-30 por

\$ 35,535,060.00

Observaciones:

CTO 011-2026.
ACTA 1.

Total Bruto	35,535,060.00
Total a Pagar	35,535,060.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre: Software: Siigo Nube Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764074275451** aprobado en 20240702 prefijo FEV desde el número 1 al 1000 Vigencia: 24 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 7020 Actividades de consultoría de gestión Tarifa 4,5

Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA

CUFE: 5d5b80ab210fc51d12f1be9de7e7c2bc9c465e3bf54ad87d72cd1aa4d141a14c2e2817a301a61c8a54ad772daab40236

EFFECTUAR»»»

**MODELO CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003
PERSONA JURIDICA**

Yo JULIAN ANDRES CORREA ECHEVERRI, identificado con la cédula de ciudadanía No 75.068.602 de Manizales y con tarjeta profesional No 69695-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador de la empresa EFFECTUAR S.A.S identificada con Nit 901.487.885-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales certifico el pago de los aportes realizados por la compañía legalmente exigibles en los últimos seis (6), por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de las personas que relaciono a continuación.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Manizales, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2026

Atentamente,



Julian Andres Correa Echeverri

JULIAN ANDRES CORREA ECHEVERRI
C.C 75.068.602 de Manizales
TP. 69695-T de la JCC



DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO
Representante Legal

AVENIDA 19 No. 7B-95
contacto@efectuarsas.com
Tel. 311 878 45 16
Manizales

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

141208100374



(415)7707212489984(8020)0000141208100374

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

9 0 1 4 8 7 8 8 5

1

Impuestos y Aduanas de Manizales

14. Buzón electrónico

1 0

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

EFECTUAR S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

EFECTUAR S.A.S

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Caldas

40. Ciudad/Municipio

Manizales

0 0 1

41. Dirección principal

AV 19 7 B 95

42. Correo electrónico

facturacionefectuar@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 0 0 2 9 8 4 7 8 8

45. Teléfono 2

3 1 1 8 7 8 4 5 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

7 0 2 0

2 0 2 1, 0 5, 2 1

7 1 1 2

2 0 2 1, 0 5, 2 1

4 6 5 9

4 6 6 4

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

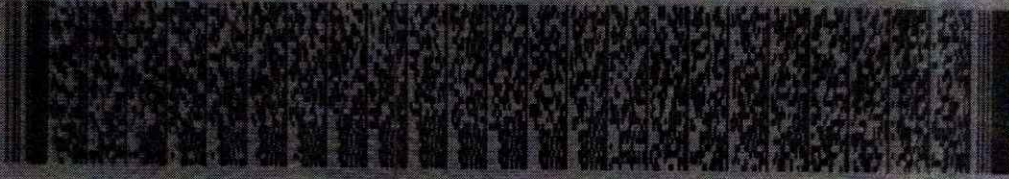
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GALVEZ FRANCO DIEGO FELIPE

985. Cargo Representante legal Certificado

R-0900100-00157989-M-0075008602-20090530 0011958701A 1 9398148950



REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ADEL SANCHEZ TORRES

INDICE DEFECTO



FECHA DE NACIMIENTO 11-NOV-1972
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
ESTATURA 1.70
G.S. RH A+
SEXO M
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION 02-ENE-1981 MANIZALES



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

75.068.602
CORREA ECHEVERRI
JULIAN ANDRES

Correa Echeverri

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
 MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 01301 en Bogotá D.C.

FIRMAR

Julian Andres Correa E.

Identificación Pública S.A. 180942/0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
 MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

69695-T

JULIAN ANDRES CORREA ECHEVERRI
 C.C. 76068802
 RES. INSCRIPCION 33
 UNIVERSIDAD DE MANIZALES

DEL 10/02/2000

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
 DIRECTOR GENERAL

282078

78796



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

5704845728012E91

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JULIAN ANDRES CORREA ECHEVERRI** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 75068602 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 69695-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Febrero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Certificado Bancario

Martes, 24 de marzo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que EFECTUAR SAS identificado(a) con NIT 901487885, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	62300001703	2021/06/01	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.



ADMINISTRACION MUNICIPAL
NERIA, CÁDIZ
DIRECCION OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE OBRA 1

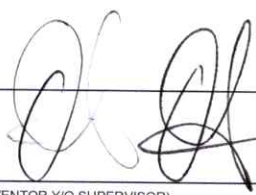
CONTRATO DE OBRA NO CARTA DE ACEPTACION DE PROPUESTA
PROCESO DE SELECCION MINIMA CUANTIA NO 011 2026

CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPIO DE NERIA	Valor contratado:	\$ 39.454.517,00	Pazo	30 DIAS
CONTRATISTA:	EJECUTUR S.A.S	Valor adicional:	\$ 0,00	Fecha de inicio	11-mar-26
SUPERVISOR:	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GALVEZ	Valor Total:	\$ 39.454.517,00	Fecha Terminación	10-abr-26
VALOR DEL CONTRATO EN LETRAS: TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS M/TE					

ITEM DE PAGO	CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS				PRESENTE ACTA				POR EJECUTAR			
	Und	Cant	VR UNIT	VR PARCIAL	Cant	VR UNIT	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR UNIT	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VR UNIT	VALOR PARCIAL			
1 LOCALIZACION Y REPANTONADO TUBERIA DE ALICANTILLADO	M2	36	1.540	55.436,74	42,00	1.539,97	64.678,53	42,00	1.536,46	64.678,53	0,00	1.539,97	0,00			
2 RECAPAZO MANUAL E=20 CM	M2	15	2.753	41.295,50	15,00	2.753,10	41.295,50	15,00	2.753,10	41.295,50	0,00	2.753,10	0,00			
3 PROYECTO	M2	2	215.553	431.106,48	2,00	215.553,24	431.106,48	2,00	215.553,24	431.106,48	0,00	215.553,24	0,00			
4 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGULATORIA E INFORMATIVA	UND	2	207.098	414.198,65	0,00	207.098,53	-	0,00	207.098,53	-	0,00	207.098,53	0,00			
5 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECNICO MOVIL EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD	M2	20	9.934	198.674,00	0,00	9.933,70	-	0,00	9.934	-	0,00	9.933,70	0,00			
6 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD	M2	10	8.634	86.336,25	0,00	8.633,63	-	0,00	8.634	-	0,00	8.633,63	0,00			
7 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD	M2	25	6.095	152.368,50	49,50	6.095,46	301.725,27	49,50	6.095,46	301.725,27	0,00	6.095,46	0,00			
8 RECONSTRUCCION DE LA VEREDA Y GUARANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M2	7	48.183	337.272,59	7,00	48.182,47	337.272,59	7,00	48.183	337.272,59	0,00	48.182,47	0,00			
9 RECONSTRUCCION DE LA VEREDA Y GUARANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M2	7	150.944	1.051.608,68	7,00	150.943,84	1.051.608,68	7,00	150.944	1.051.608,68	0,00	150.944	0,00			
10 EXCAVACION EN ZANJA MATERIAL COMUN 10.0 A 2.0 M	M3	20	36.048	720.974,10	39,48	36.048,71	1.437.712,48	39,48	36.048,71	1.437.712,48	0,00	36.048,71	0,00			
11 EXCAVACION EN ZANJA CONGLOMERADO 0.9 A 2.0 M	M3	10	50.348	503.478,20	0,00	50.347,92	-	0,00	50.348	-	0,00	50.347,92	0,00			
12 EXCAVACION MECANIZADA CIELO ABIERTO MAX COMUNGLOMERADO 0.9 A 6.0 M	M3	30	8.324	166.480,10	56,16	8.324,51	467.504,20	56,16	8.324	467.504,20	0,00	8.324,51	0,00			
13 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION CONGLOMERADO MECANIZADO DE PAVIMENTO A-10 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR	M3	30	34.632	1.038.967,15	90,53	34.631,91	3.136.085,29	90,53	34.632	3.136.085,29	0,00	34.631,91	0,00			
14 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SÓLO DE LAMPEZ A 2.00 PSI	M3	30	10.398	311.946,55	78,00	10.398,19	811.058,43	78,00	10.398	811.058,43	0,00	10.398	0,00			
15 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SÓLO DE LAMPEZ A 2.00 PSI	M3	0	521.492	250.745,94	0,11	521.492,00	56.829,57	0,11	521.492	56.829,57	0,00	521.492,00	0,00			
16 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC NOVACORT BAJO DEBOLUCION PLACA HIELA E=20 CM INCLIVE RETRO	M2	26	64.452	1.675.789,45	39,50	64.452,33	2.545.866,84	39,50	64.452	2.545.866,84	0,00	64.452,33	0,00			
17 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M2	28	26.498	741.943,18	66,15	26.498,19	1.752.854,94	66,15	26.498	1.752.854,94	0,00	26.498,19	0,00			
18 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	28	122.937	3.442.241,90	11,57	122.937,19	1.421.768,54	11,57	122.937	1.421.768,54	0,00	122.937,19	0,00			
19 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CIELOFO CIENTOS 160%	M3	5	519.624	2.635.121,90	6,46	519.624,38	3.300.420,66	4,94	519.624	2.473.209,18	1,62	519.624,38	827.211			
20 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFORZADO DE REPUZADO Y= 60.000 PSI - 420 MPa INCLIVE MALABRE NEGRO Y FIGURACION	KG	315	6.474	2.039.250,15	311,51	6.473,81	2.016.630,66	261,51	6.474	1.692.940,16	50,00	6.473,81	323.691			
21 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMARA CIRCULAR DE INSPECCION CALA 0+1-20 M EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI INCLIVE REFORZO EN NORMA AGUAS DE MANIZALES EN VANILLA DE 8" ANCLAJOS CON PEXOCO CUANTE	ML	3	598.614	1.795.842,30	1,50	598.614,10	897.921,15	1,50	598.614	897.921,15	0,00	598.614,10	-			
22 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASE Y CANCHALA EN CONCRETO INSPECCION	UND	2	741.759	1.483.516,40	2,00	741.759,20	1.483.516,40	0,00	741.759	-	2,00	741.759,20	1.483.516			
23 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASE Y CANCHALA EN CONCRETO INSPECCION	UND	2	277.476	554.952,51	1,00	277.476,26	277.476,26	1,00	277.476	277.476,26	0,00	277.476,26	-			
24 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CALA DE INSPECCION 0.495 A 0.40 M INCLIVE, LOMILLO COMUN, MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 " 18" Y TAPA M INCLIVA EN PLATINA DE 2 " 18" CON PANTALLA EN VANILLA 39 CAD 10 CM	M3	7	135.854	950.979,51	4,86	135.854,22	660.047,71	4,86	135.854	660.047,71	0,00	135.854,22	-			
25 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CALA DE INSPECCION 0.495 A 0.40 M INCLIVE, LOMILLO COMUN, MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 " 18" Y TAPA M INCLIVA EN PLATINA DE 2 " 18" CON PANTALLA EN VANILLA 39 CAD 10 CM	UND	3	336.337	1.009.011,15	2,00	336.337,05	672.674,10	2,00	336.337	672.674,10	0,00	336.337,05	-			
26 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC NOVACORT BAJO TIERRA	UND	3	233.034	699.101,45	0,00	233.033,82	-	0,00	233.034	-	0,00	233.033,82	0,00			
27 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUNEA PARA VIA VEHICULAR TIERRA	ML	10	94.034	940.336,60	0,00	94.033,66	-	0,00	94.034	-	0,00	94.033,66	-			
28 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUNEA PARA VIA VEHICULAR TIERRA	M3	2	776.392	1.164.587,87	0,00	776.391,91	-	0,00	776.392	-	0,00	776.391,91	-			
29 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	1	892.081	892.080,88	0,00	892.080,88	-	0,00	892.081	-	0,00	892.080,88	-			
30 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRABANDO CONCRETO 3000 PSI E=10 CM	M2	35	139.932	4.892.897,40	53,82	139.931,64	7.486.935,45	50,92	139.932	6.666.384,45	2,91	139.931,64	380.546			
31 GUINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRABANDO CONCRETO 3000 PSI E=10 CM	M2	2	26.488	52.993,37	5,18	26.489,19	137.260,60	5,18	26.488	137.260,60	0,00	26.489,19	-			
TOTAL COSTOS DIRECTOS				30.248.629			30.248.629,24			27.334.692			3.014.936			
ADMINISTRACION				7.581.407			7.581.407,06			6.833.995			750.742			
UTILIDAD				1.517.481			1.517.481,41			1.366.733			150.748			
IMPREVISTOS				25,0%												
VALOR TOTAL A PAGAR EN LETRAS:	Treinta y cinco millones quinientos treinta y cinco mil seiscientos pesos más o menos						39.454.517			35.535.060			3.919.456			

OSCAR ARIBAL ALVAREZ GALVEZ
Director Operativo de Infraestructura
SUPERVISOR

DIEGO FEJER PANCO
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011 2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	1	Descripción	LOCALIZACION Y REPLANTEO TUBERIA DE ALCANTARILLADO					Cantidad Total:	42,00	ML		
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Recamara Existente a Nueva Recamara Tramo 1							18,00			18,00	18,00
2	Recamara Nueva 1 a Recamara Nueva 2 Tramo 2							24,00			24,00	42,00
3												42,00
4												42,00
5												42,00
5												42,00
6												42,00
7												42,00
8												42,00
9												42,00
10												42,00
11												42,00
12												42,00
13												42,00
Record Fotográfico												
												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20					OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ	
Cargo	Representante Legal								Supervisor Municipio			

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo									
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.					
Ítem:	2	Descripción	DESCAPOTE MANUAL E=0.20 M.					Cantidad Total:	15,00	M2				
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	Area en busqueda de recamara existente							8,00	1,00		8,00	8,00		
2	Area longitudinal de recamara Existente a Recamara 1							7,00	1,00		7,00	15,00		
3												15,00		
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10												15,00		
Record Fotográfico														
														
Firma					NOTA:									
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)						
Fecha	AA	2026	MM	12				DD	11	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio						

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo					
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S	Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.			
Ítem:	3	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO				Cantidad Total:	2,00 M2		
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada	
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto			
1	Instalación Valla de obra	1,00			2,00	1,00		2,00	2,00	
2									2,00	
3									2,00	
4									2,00	
5										
6										
7										
8										
9										
10									2,00	
Record Fotográfico										
										
Firma					NOTA:					
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO						(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3			DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ	
Cargo	Representante Legal						Supervisor Municipio			

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA						Memoria de Cálculo						
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	7	Descripción						SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD			Cantidad Total:	49,50 ML
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada			
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto					
1	señalización longitudinal de obra	0,00			15,50			15,50	15,50			
2	señalización longitudinal de obra				24,00			24,00	39,50			
3	señalización longitudinal de obra				10,00			10,00	49,50			
4									49,50			
5									49,50			
6									49,50			
7									49,50			
8												
9												
10									49,50			
Record Fotográfico												
 												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3				DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ		
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S	Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.					
Ítem:	8	Descripción	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR				Cantidad Total:	7,00	M3			
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones		Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada	
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Escombros por demolición				0,00			20,00	1,75	0,2	7,00	7,00
2												7,00
3												7,00
4												7,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												7,00
Record Fotográfico												
Firma  Nombre DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO Fecha AA 2026 MM 3 DD 20 Cargo Representante Legal NOTA:  (INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR) OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ Supervisor Municipio												

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA										Memoria de Cálculo																					
Contrato Obra No.			INV-011-2026		Año 2026		Contratista			EFFECTUAR S.A.S										Objeto		EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.									
Ítem:		9		Descripción		SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO										Cantidad Total:		7,00		M3 - HM											
No.		Descripción										Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)		Valor acumulada											
												Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Peso Kg/m)														
1		Sobre acarreo de escombros por demolición													20,00	1,75	0,2	7,00	7,00												
2																		0,00	7,00												
3																		0,00	7,00												
4																		0,00	7,00												
5																		0,00	7,00												
6																		0,00	7,00												
7																		0,00	7,00												
8																		0,00	7,00												
9																		0,00	7,00												
10																			7,00												
Record Fotográfico																															
Firma												NOTA:																			
Nombre		DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO														(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)															
Fecha		AA	2026	MM	3	DD	20					OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ																			
Cargo		Representante Legal														Supervisor Municipio															

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo						
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.		
Ítem:	10	Descripción	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M						Cantidad Total:	39,88	M3
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	Excavación tramo 1				15,50	1,75	1,3	35,26	35,26		
2	Excavación cámaras	2,00	1,54				1,5	4,62	39,88		
3								0,00	39,88		
4								0,00	39,88		
5									39,88		
6									39,88		
7									39,88		
8									39,88		
9									39,88		
10									39,88		
Record Fotográfico											
											
Firma					NOTA:						
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3				DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ	
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio			

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo									
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.					
Ítem:	12	Descripción	EXCAVACIÓN MECANIZADA CIELO ABIERTO- MAT COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.					Cantidad Total:	56,16 M3					
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	Excavación Tramo 2							24,00	1,80	1,3	56,16	56,16		
2											0,00	56,16		
3											0,00	56,16		
4											0,00	56,16		
5														
6														
7														
8														
9														
10												56,16		
Record Fotográfico														
														
Firma					NOTA:									
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)						
Fecha	AA	2026	MM	3				DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio						

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA				Memoria de Cálculo									
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.				
Ítem:	13	Descripción	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (CANGURO)					Cantidad Total:	90,53 M3				
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada	
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto			
1	Relleno tramo 1							15,50	1,75	1,3	35,26	35,26	
2	Relleno tramo1 descuento tubo					0,0227		-15,50			-0,35	34,91	
3	Relleno tramo 2							24,00	1,80	1,3	56,16	91,07	
4	Relleno tramo2 descuento tubo					0,0227		-24,00			-0,54	90,53	
5													
6													
7													
8													
9													
10												90,53	
Record Fotográfico													
													
Firma					NOTA:								
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20							
Cargo	Representante Legal								OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Supervisor Municipio													

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA										Memoria de Cálculo																					
Contrato Obra No.		INV-011-2026		Año		2026		Contratista		EFFECTUAR S.A.S										Objeto		EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.									
Ítem:		14		Descripción		CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO A=10 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR										Cantidad Total:		78,00		ML											
No.		Descripción								Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)		Valor acumulada													
										Cantidad			Área			Volumen			Largo		Ancho		Alto								
1		Corte de pavimento trazado via								2,00									39,00						78,00		78,00				
2																									0,00		78,00				
3																									0,00		78,00				
4																											78,00				
5																											78,00				
6																											78,00				
7																											78,00				
8																											78,00				
9																											78,00				
10																											78,00				
Record Fotográfico																															
																															
Firma										NOTA:																					
Nombre		DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO																		(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)											
Fecha		AA		2026		MM		3		DD		20												OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ							
Cargo		Representante Legal																		Supervisor Municipio											

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA				Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.		
Ítem:	15	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI					Cantidad Total:	0,11 M3		
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	Solado camara 1	1,00	1,539				0,05	0,08	0,08		
2	solado camara 2	1,00			0,80	0,80	0,05	0,03	0,11		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10									0,11		
Record Fotográfico											
											
Firma					NOTA:						
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO						(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3			DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ		
Cargo	Representante Legal						Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	16	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC NOVAFORT BAJO TIERRA 6"						Cantidad Total:	39,50	ML	
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada			
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto					
1	TUBERIA TRAMO 1				15,50			15,50	15,50			
2	TUBERIA TRAMO 2				24,00			24,00	39,50			
3								0,00	39,50			
4								0,00	39,50			
5												
6												
7												
8												
9												
10									39,50			
Record Fotográfico												
  												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO											
Fecha	AA	2026	MM	3							DD	20
Cargo	Representante Legal											
								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
								OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
								Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo									
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.					
Ítem:	17	Descripción	DEMOLICION PLACA HUELLA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)					Cantidad Total:	66,15	M2				
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	DEMOLICION TRAMO 1							10,00	1,80		18,00	18,00		
2	DEMOLICION TRAMO 2							24,00	1,80		43,20	61,20		
3	DEMOLICION TRAMO 2							5,50	0,90		4,95	66,15		
4											0,00	66,15		
5											0,00	66,15		
6											0,00	66,15		
7												66,15		
8														
9														
10												66,15		
Record Fotográfico														
														
Firma					NOTA:									
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)						
Fecha	AA	2026	MM	3				DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio						

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo						
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.		
Ítem:	18	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO						Cantidad Total:	11,57	M3
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	Relleno tramo 1	1,00			24,00	1,80	0,15	6,48	6,48		
2	Relleno tramo 2	1,00			15,50	1,80	0,15	4,19	10,67		
3	Relleno placa acceso vivienda				3,00	2,00	0,15	0,90	11,57		
4									11,57		
5									11,57		
6									11,57		
7									11,57		
8									11,57		
9									11,57		
10									11,57		
Record Fotográfico											
  											
Firma					NOTA:						
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO										
Fecha	AA	2026	MM	3						DD	20
Cargo	Representante Legal										
											
					(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)						
					OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ						
					Supervisor Municipio						

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo						
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S		Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	19	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)					Cantidad Total:	4,84 M3		
No.	Descripción			Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
				Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Concreto franja tramo 1						10,40	0,90	0,15	1,40	1,40
2	Concreto franja tramo 2						10,70	0,90	0,15	1,44	2,85
3	Concreto franja tramo 1						4,00	1,20	0,15	0,72	3,57
4	Concreto franja tramo 1						17,00	0,50	0,15	1,28	4,84
5											4,84
6											4,84
7											4,84
8											4,84
9											4,84
10											4,84
Record Fotográfico											
											
Firma				NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO							(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Cargo	Representante Legal							Supervisor Municipio			

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo						
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S	Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.				
Ítem:	20	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)				Cantidad Total:	261,51 KG			
No.	Descripción			Unidad			Dimensiones		Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada	
				Cantidad	Área	Volumen	Diámetro	Largo	Peso unit		
1	Placa huellas tramo 1 derecha			3			3/8"	29,70	0,56	49,90	49,90
2	Placa huella tramo 2 derecha			148,50			3/8"	0,85	0,56	70,69	120,58
3	Placa huella tramo 2 izquierda			3			3/8"	10,80	0,56	18,14	138,73
4	Placa huella tramo 2 izquierda			54,00			3/8"	0,85	0,56	25,70	164,43
5	Placa huella tramo 2 izquierda			4			3/8"	5,00	0,56	11,20	175,63
6	Placa huella tramo 2 izquierda			25,00			3/8"	0,85	0,56	11,90	187,53
7	placa acceso finca			5			3/8"	3,70	0,56	10,36	197,89
8	placa acceso finca			18,50			3/8"	0,85	0,56	8,81	206,70
9				3			3/8"	13,50	0,56	22,68	229,38
10				67,50			3/8"	0,85	0,56	32,13	261,51
11											261,51
12											261,51
13											261,51
14											261,51
15											261,51
Record Fotográfico											
											
Firma				NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO						(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GALVEZ				
Cargo	Representante Legal						Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	21	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAÍDA D=1.20 M. EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. INCLUYE REFUERZO EN MALLA 15X15X5.0MM Y PASOS EN VARILLA DE 3/4" ANCLADOS CON EPÓXICO. CUMPLE NORMA AGUAS DE MANIZALES.					Cantidad Total:	1,50 ML			
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Camara union tramo 1 y tramo 2				1,00					1,5	1,50	1,50
2												1,50
9												
10												1,50
Record Fotográfico												
												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3	DD		20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
Cargo	Representante Legal								Supervisor Municipio			

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	23	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO PARA CÁRAMA DE INSPECCIÓN DE 120CM						Cantidad Total:	1,00	UND	
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada			
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto					
1	CAMARA NUEVA	1,00					1	1,00	1,00			
2								0,00	1,00			
9												
10									1,00			
Record Fotográfico												
												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO											
Fecha	AA	2026	MM	3							DD	20
Cargo	Representante Legal											
								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
								OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ				
								Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA				Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S		Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	24	Descripción	FILTRO EN ARENA				Cantidad Total:	4,86 M3			
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada		
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto				
1	CAMA DE ARENA EN TRAMOS				15,50	1,23	0,1	1,91	1,91		
2					24,00	1,23	0,1	2,95	4,86		
3									4,86		
4									4,86		
5									4,86		
6									4,86		
7									4,86		
8									4,86		
9									4,86		
10									4,86		
Record Fotográfico											
 											
Firma					NOTA:						
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO						(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3			DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ		
Cargo	Representante Legal						Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA				Memoria de Cálculo									
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S				Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIERA CALDAS.			
Ítem:	25	Descripción	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.40*0.40*0.40 M.(INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.)							Cantidad Total:	2,00 UND		
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada				
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto						
1	CAMARAS ZONA ENTREGA	2,00	0					2,00	2,00				
2									2,00				
8													
9													
10									2,00				
Record Fotográfico													
  													
Firma					NOTA:								
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)				
Fecha	AA	2026	MM	3					DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GALVEZ		
Cargo	Representante Legal								Supervisor Municipio				

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA				Memoria de Cálculo					
Contrato Obra No.	INV-011-2026	Año	2026	Contratista	EFFECTUAR S.A.S	Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.		
Ítem:	30	Descripción				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15		Cantidad Total:	50,92 M2
No.	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Placa huellas tramo 1 derecha				17,00	0,90		15,30	15,30
2	Placa huella tramo 2 derecha				12,70	0,90		11,43	26,73
3	Placa huella tramo 2 izquierda				8,90	0,55		4,90	31,63
4	Placa huella tramo 2 izquierda				1,90	0,60		1,14	32,77
5	Placa huella tramo 2 izquierda				5,00	1,20		6,00	38,77
6	placa acceso vivienda				13,50	0,90		12,15	50,92
7									
8									
9									
10									
								50,92	
Record Fotográfico									
  									
Firma					NOTA:				
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO						(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)		
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20	OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ		
Cargo	Representante Legal						Supervisor Municipio		

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL NEIRA, CALDAS DIRECCIÓN OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA					Memoria de Cálculo							
Contrato Obra No.	INV-011 2026	Año	2026	Contratista	EFECTUAR S.A.S			Objeto	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PUEBLO RICO, EN EL SECTOR EL LIMON EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.			
Ítem:	31	Descripción	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)					Cantidad Total:	5,18 M2			
No.	Descripción				Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
					Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
1	Demolición acceso vivienda				1,00			3,7	1,4		5,18	5,18
2											0,00	5,18
8												
9												
10												5,18
Record Fotográfico												
												
Firma					NOTA:							
Nombre	DIEGO FELIPE GALVEZ FRANCO								(INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR)			
Fecha	AA	2026	MM	3	DD	20					OSCAR ANIBAL ALVAREZ GÁLVEZ	
Cargo	Representante Legal								Supervisor Municipio			